

## 3年生がプログラミングの学習をしています。



今週は一気に季節が進んだかのように、暖かい日が続いています。3年生は先週から総合的な学習の時間に、プログラミングに関する学習に取り組んでいます。



N T Tコミュニケーションズの「エムボット」という教材（ロボット）を活用して、モーターやLEDの動作を制御するプログラムの作成に挑戦しています。



この「エムボット」は、外装が段ボールでできており、猫のような形をしています。あたかも動物が手を振っているような動きがかわいいと子どもたちに評判でした。



プログラミングの作成にはScratchのように命令語のブロックを重ねていくビジュアル型の言語を用いたので、子どもたちは直観的に操作することができていました。



始めはおっかなびっくりに操作していた子どもも、友達のを参考にすることで、徐々にエムボットに複雑な動きをさせることができるようになりました。



授業の終わりには、プログラミングを体験した感想を発表し合いました。今後の学習で、どのようにプログラミングに係る考えが深まっていくのか楽しみです。